



FICHE PRODUIT

PANEL LOUVER 600 V 27.5W 840 U16 WT DALI

PANEL LOUVER | Luminaires Panel



Zones d'application

- Remplacement direct des luminaires avec lampes fluorescentes
- Bureaux, salles de conférence
- Zones d'accueil, couloirs, ascenseurs
- Convient aux systèmes encastrés au plafond

Avantages du produit

- UGR < 16 and homogenous light distribution
- Faible scintillement grâce à un ballast électrique spécial
- Économies d'énergie grâce à l'efficacité du système allant jusqu'à 150 lm / W
- Convertisseur externe pour plus de flexibilité et une installation facilitée
- Version avec corps blanc ou noir disponible

Caractéristiques du produit

- Lifetime (L70/B50): up to 72,000 h (at 25 °C)
- Durée de vie (L80 / B10) : jusqu'à 50 000 h (à 25 °C)
- Corps en métal, lentilles en polycarbonate (PC) et réflecteurs
- Luminous flux: up to 4,150 lm
- 5 ans de garantie

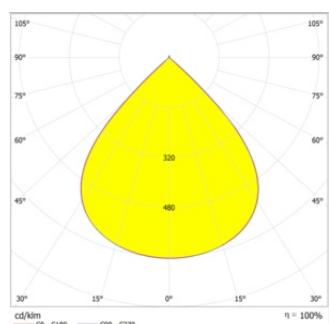
DONNÉES TECHNIQUES

DONNÉES ÉLECTRIQUES

Puissance nominale	27,50 W
Tension nominale	220...240 V
Fréquence du réseau	50...60 Hz
Intensité nominale	121,000 mA
Nombre maximal de luminaires par disjoncteur miniature B16	21
nombre max. de luminaires par disjoncteur C16	21
Distorsion harmonique totale	15 %
Classe de protection	II

Données photométriques

Flux lumineux	4150 lm
Efficacité lumineuse	150 lm/W
Temp. de couleur	4000 K
Teinte de couleur (désignation)	Blanc froid
Ra Indice de rendu des couleurs	80
Ecart-type de correspondance de couleur	3 sdcm
Intensité lumineuse	-
Indice du papillottement (PstLM)	-
Indice de l'effet stroboscobique (SVM)	-
Angle de rayonnement	80 °
UGR longitudinal	< 16

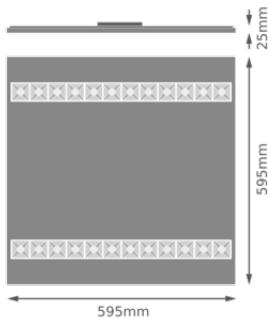


PL LOUVER 600/1200 V 27.5W
840

DIMENSIONS ET POIDS

Longueur	595,00 mm
Largeur	595,00 mm

Hauteur	32,00 mm
Poids du produit	2200,00 g



PL LOUVER 600 V27.5W840U16

Matériaux & couleurs

Couleur du produit	Blanc
Couleur du teinte	Blanc
Matériaux de corps	Acier
Test au fil incand. selon CEI 60695-2-12	850 °C
Teneur en mercure	0.0 mg

APPLICATION & MONTAGE

Plage de température ambiante	0...+40 °C
Type de connexion	Bornier , 2-pôles (L, N)
Type de protection	IP20
Indice de protection IK (résist. aux [PIM])	IK02
Gradable	Oui
Type of dimming [GMS]	DALI
Montage	Recessed
Application	Indoor
Longueur d'encastrement	575 mm
Largeur de montage	575 mm
Profondeur d'encastrement	50 mm
Avec source de lumière	Oui
Source lumineuse remplaçable	Non

Durée de vie

Durée de vie L70/B50 @ 25 °C	72000 h ¹⁾
Durée de vie L80/B10 @ 25 °C	50000 h ¹⁾

Durée de vie nominale L80 / B50 à 25 °C	50000 h
Nombre de cycles de commutation	100000

1) t[h] : L70 / B50 à 25 °C (Ta), t[h] : L80 / B10 à 25 °C (Ta), t[h] : L90 / B10 à 25 °C (Ta)

CERTIFICATS ET NORMES

Température de surface limitée	Non
--------------------------------	-----

TÉLÉCHARGEMENTS

Documents et certificats	Nom du document
 Instructions pour l'utilisateur / instructions de sécurité	PL LOUVER 600 V 27.5W 840 U16
 Informations légales	PANEL LOUVER 600/1200 V 27.5W 840 U16
 Informations légales	PL LOUVER 600/1200/SUSP/SURF KIT
 Informations légales	Informationstext 18 Abs 4 ElektroG
 Déclarations de conformité	PL LOUVER
 EU Data Act	DALI LED Driver and Luminaires

Photométrie et fichiers pour études d'éclairage	Nom du document
 Fichier IES (IES)	PL LOUVER 600 V27.5W840 U16 WT DALI
 Fichier LDT (Eulumdat)	PL LOUVER 600 V27.5W840 U16 WT DALI
 Courbe de répartition de la lumière type polaire	PL LOUVER 600/1200 V 27.5W 840

DONNÉES LOGISTIQUES

Code produit	Unité d'emballage (Pièces/Unité)	Dimensions (longueur x largeur x hauteur)	Poids approximatif	' Volume
4099854149672	Etui carton fermé 1	645 mm x 52 mm x 645 mm	2583.00 g	21.63 dm ³
4099854149689	Carton de regroupement 5	665 mm x 280 mm x 665 mm	13965.00 g	123.82 dm ³

Le code produit mentionné décrit la petite quantité d'unité qui peut être commandée. Une unité peut contenir un ou plusieurs produits. Lorsque vous passez la commande, merci de bien vouloir entrer une unité ou un multiple d'une unité.

AVERTISSEMENT

Sous réserve de modifications. Sauf erreur ou omission. Veillez à toujours utiliser la version la plus récente.